



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013128173/28, 19.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.06.2013

(45) Опубликовано: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УРФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Маркс
Т.В.

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),
Сапего Юрий Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТСЧЕТА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ МАШИНЫ ПО РЕЛЬСОВОМУ ПУТИ

(57) Формула полезной модели

Устройство для отсчета перемещений машины по рельсовому пути, содержащее отсчетную линейку, размещенную на неподвижной опоре параллельно рельсам, и головку считывания кода, установленную на машине, отличающееся тем, что оно снабжено валом, звездочкой и закрепленным на валу кодированным диском, установленным на машине с возможностью вращения относительно головки считывания кода и взаимодействующим с головкой, при этом звездочка кинематически связана с валом, а отсчетная линейка выполнена в виде пластинчатой цепи, находящейся в зацеплении со звездочкой.

